**Część III A - Opis przedmiotu zamówienia - CZĘŚĆ NR 1**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **dostawa odczynników** **wraz z dzierżawą 2 (dwóch) analizatorów markerów kardiologicznych (SOR).**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje równieżmontaż, instalację, uruchomienie, integrację z LSI Zamawiającego oraz szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji analizatorów.
3. Dostawa montaż, instalacja, uruchomienie, analizatorów wraz z integracją z LSI Zamawiającego oraz szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji analizatorów **– zamówienie należy zrealizować w terminie do 14 dni roboczych od daty zawarcia umowy.**
4. **Szkolenie personelu:**

* Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.
* Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksploatacyjne, zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkoleń.

1. **Uwaga**

* Parametry określone jako „**tak**” i „**podać**” oraz parametry liczbowe **(≥** lub **>** lub **≤** lub **< )** są minimalnymi warunkami granicznymi.
* Zaoferowane wymagane poniżej parametry muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty materiałach informacyjnych.
* Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zwrócenia się do Wykonawców w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności.
* Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu. Stwierdzenie niezgodności deklarowanych parametrów z faktycznymi parametrami spowoduje odrzucenie oferty.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis Przedmiotu Zamówienia** | **Parametry Wymagane** | **Parametry Oferowane** |
|  | Producent | podać |  |
|  | Model/Typ | podać |  |
|  | Numer seryjny | podać |  |
|  | Urządzenia fabrycznie nowe, nie starsze niż 2024 r. | tak, podać rok produkcji |  |
|  | Aparat o stałej gotowości do pracy. Dodawanie kolejnej próbki nie rzadziej niż co 2 minuty. | tak |  |
|  | Parametry mierzone minimum: Troponina I , CKMB Mass, CRP, PCT, D-dimer, NTproBNP, Mioglobina, BhCG | tak |  |
|  | Możliwość jednoczesnego pomiaru do pięciu różnych parametrów z jednej próbki krwi pełnej | tak |  |
|  | Możliwość oznaczenia pojedynczego parametru do wyboru z dostępnych na pokładzie analizatora tj. bez konieczności oznaczenia pozostałych, których Zamawiający nie potrzebuje w danej chwili oznaczać. | tak |  |
|  | Pomiar dokonywany z krwi pełnej, automatycznie pobieranej przez analizator bezpośrednio z probówki, bez potrzeby pipetowania lub wirowania próbki. | tak |  |
|  | Automatyczne mieszanie próbki | tak |  |
|  | Możliwość monitorowania poziomu odczynników i ich ważności na pokładzie analizatora (np. licznik pozostałych do wykonania testów ) | tak |  |
|  | Brak bezpośredniego kontaktu z krwią pacjenta podczas wykonywania oznaczenia i wymiany pojemnika na ścieki. | tak |  |
|  | Wydajność analizatora – minimum 24 wyniki na godzinę. | tak |  |
|  | Menu analizatora w języku polskim. | tak |  |
|  | Podłączenie do systemu informatycznego Szpitala | tak |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe analizatora: lodówka do przechowywania odczynników | tak |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | | | |
|  | Serwis gwarancyjny przez cały okres trwania umowy (dojazdy, naprawy, części zamienne, robocizna i inne wliczone w cenę umowy) – czas reakcji serwisu 24 godziny | Tak podać adres e-mail i lub nr faks do zgłoszeń awarii |  |
|  | Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim w wersji drukowanej (przy dostawie). | tak |  |
|  | Montaż stanowiskowy | tak |  |
|  | Zapewnienie przez dostawcę szkolenia w zakresie obsługi , konserwacji zapobiegawczej,  rozwiązywania drobnych problemów technicznych. | tak |  |
|  | Przeglądy techniczne przez okres trwania umowy. | tak |  |